ULD-40

超声波电晕/电弧检测仪

ULD-40超声波检测仪是一种用于电力设施预维护检测电晕和电弧的仪器。

检测电弧和电晕

空气中电弧和电晕现象会产生声音和超声波。ULD-40 的主要功能就是将捕捉到的超声波转换成所听得见的信号。ULD-40 可以简单地通过对可能有问题的区域进行扫描，精确的定位和辨别任何高压设施上可能产生的电晕和电弧。ULD 传感器安置在密封腔前端的锥状扩音器处。一个外置传感器可以用于远距离点定位电气故障。在ULD端可以轻松连接，而且，此传感器带有激光照准装置，可以点定位超声波发射源。可拆卸的天线和ULD 轻巧设计，非常适合于现场测试，也便于靠近任何地方。

外置传感器和耳机连接端

一体式传感器和锥形扩音器详图

优点

绝缘子缺陷是电网故障中引起磨损、能耗和寿命减少的重要因素。现在，为了降低运行费用、节约宝贵时间，装备良好的检测仪器至关重要。ULD-40 超声波检测仪使得远距离超声波精确检测成为可能。该仪器界面友好，操作简便，无需任何培训。ULD-40 的另一个优点就是可以在高噪音环境中工作。ULD-40 的应用非常广泛，成为了一个全球泄漏检测的有力工具，也是任何预维护和维修部门必备工具。

主要应用

- 电气检测：电晕源定位；防护性装置内电弧检测。
- 通用机电设备检测：马达，压缩机，齿轮，轴承监控。
- 气体、空气、压力设备泄漏，无压或真空泄漏检测。
- 航空航天：飞机舱门和窗户，气密性检测。

ULD-40 在各个领域应用广泛，比如电气、航空、石油化工、生产、造纸、纺织、废水处理等。

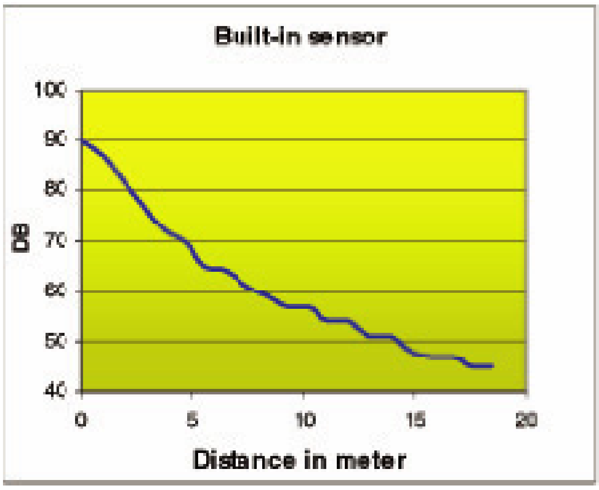
应用示例：架空输电绝缘子电晕检测。

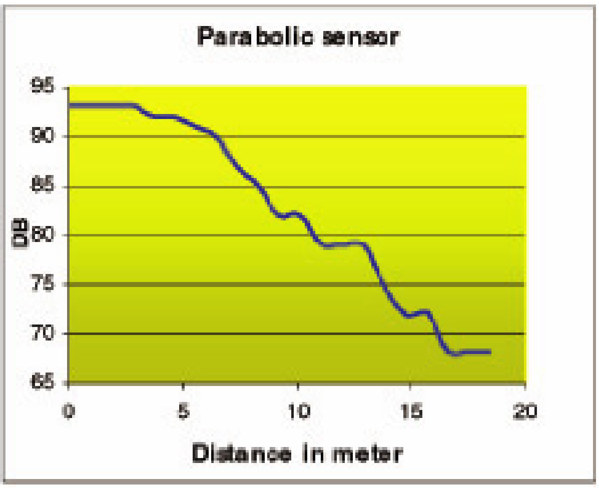
技术参数

- ●七种与dB相关显示模式
- ●90 dB 动态范围显示
- ●内置传感器，带5度锥型扩音器
- ●I 个一体式喇叭
- ●中心频率 40 KHz
- ●带宽 38kHz-48kHz
- ●音频输出，用于耳机或者PC 记录
- ●可充锂电
- ●4 小时独立工作
- ●耐用携带箱
- ●在8m 处，可以测试127 mm@ 5 psi (.34 巴)直径的泄漏。

选项

- ●耳机
- ●外置传感器，带1度激光照准器
- ●运输箱
- ●Pc音频输出线（麦克风输入）





欧美大地仪器设备中国有限公司
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED(EPC®)
欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group
http://www.epc.com.hk http://www.epccn.com

香港 电话: (852) 23908585 传真: (852) 23944645 E-mail: info@epc.com.hk
广州 电话: (020) 83551533 传真: (020) 83362080 E-mail: epcgz@epc.com.hk
北京 电话: (010) 87092980 传真: (010) 67082160 E-mail: epcbj@epc.com.hk
上海 电话: (021) 58219879 传真: (021) 58211773 E-mail: epcsh@epc.com.hk
武汉 电话: (027)87864202 传真:(027) 87863386 E-mail: epcwh@epc.com.hk
南京 电话:(025) 83196370 传真:(025) 83197500 E-mail: epcnj@epc.com.hk
成都 电话:(028) 86758765 传真:(028) 86743787 E-mail: epccd@epc.com.hk
西安 电话:(029) 88337488 传真:(029) 88337487 E-mail: epcxa@epc.com.hk
沈阳 电话:(024) 23242365 传真:(024) 23242359 E-mail: epcsy@epc.com.hk
深圳 电话:(0755) 82344730 传真:(0755) 82348570 E-mail: epcsz@epc.com.hk